

**Programa de la Asignatura SEMIOLOGÍA
Carrera MEDICINA VETERINARIA**

1. Identificación de la Asignatura			
1.1. Denominación de la actividad curricular			
Tal como figura en la resolución de aprobación del Plan de Estudio de la Carrera			
SEMIOLOGÍA			
Código de la Asignatura: 826		Código Asignaturas correlativas: 817 Fisiología Animal II, 821 Patología General, 806 Física Biológica, 811 Química Biológica, 809 Anatomía Veterinaria II, 810 Histología y Embriología	
1.2. Carrera en cuyos Planes de Estudio se incluye la actividad curricular			
Carrera:		Plan de Estudio:	Carácter: <i>obligatoria/optativa</i>
Medicina Veterinaria		2018	Obligatoria
1.3. Cátedra y/o Departamento			
Cátedra		Departamento	
Semiología		Clínica	
2. Característica de la Asignatura			
2.1. Ubicación de la materia en el Plan de Estudio			
3° año – 2° Cuatrimestre			
2.2. Duración de la Asignatura			
Cuatrimestral	Anual		Bimestral
X			
2.3 Horas totales			
110			
2.4 Horas dedicadas a Actividades Prácticas			
35			
3. Fundamentación (Contribución al perfil del egresado)			
Contribuir a que el futuro profesional sepa elaborar un diagnóstico preciso gracias a la correcta interpretación de los signos y síntomas y al metódico y cuidadoso empleo de las maniobras generales de exploración; todo esto apoyado correctamente en la utilización de métodos complementarios de exploración que permitan confirmar el diagnóstico antes mencionado.			
Articulación con materias correlativas (expresar cuáles son sus aportes a materias ubicadas posteriormente en el plan de estudios y cuál es la vinculación con las correlativas previas)			
La asignatura Semiología se articula con diversas materias correlativas previas que aportan los fundamentos necesarios para la comprensión y aplicación de los métodos de exploración clínica.			

Anatomía Veterinaria II e Histología y Embriología brindan el conocimiento de la organización estructural de los órganos y tejidos, indispensable para reconocer las características normales durante la exploración física. **Fisiología Animal II** aporta los principios del funcionamiento de los sistemas orgánicos, permitiendo interpretar las alteraciones funcionales que se manifiestan como signos clínicos. **Química Biológica** contribuye con la comprensión de los procesos bioquímicos y metabólicos que sustentan el funcionamiento del organismo, mientras que **Física Biológica** proporciona bases para comprender fenómenos físicos involucrados en la evaluación clínica y en algunos métodos diagnósticos. Por su parte, **Patología General** introduce los mecanismos básicos de enfermedad, lo que permite relacionar los hallazgos semiológicos con los procesos patológicos subyacentes.

A partir de estos conocimientos, **Semiología** integra y aplica dichos fundamentos en el abordaje clínico del animal, aportando herramientas metodológicas para la observación, exploración e interpretación de signos y síntomas. De este modo, la asignatura constituye un puente entre las ciencias básicas y las materias clínicas posteriores del plan de estudios, al desarrollar las competencias necesarias para el razonamiento diagnóstico y la correcta utilización de métodos complementarios en la práctica profesional veterinaria.

4. Objetivos y Resultados de aprendizaje (Objetivos a lograr por los estudiantes durante el cursado de la asignatura. Los específicos van orientados hacia la adquisición de competencias relacionadas con el perfil del egresado)

Generales

Destacar el papel que cumple la semiología dentro del conocimiento científico impartido en la carrera de Medicina Veterinaria.

Enseñar el “Método Clínico” en función de la obtención del diagnóstico, objeto fundamental de la clínica médica y quirúrgica.

Enseñar las técnicas y procedimientos de exploración del animal enfermo, con el objeto de interpretar y valorar los diferentes signos y síndromes, categorizándolos en función del diagnóstico.

Preparar a los alumnos para la práctica clínica.

Específicos

Al finalizar el curso se espera que el alumno sea capaz de: • Conocer la terminología clínica básica que le permita desarrollarse en su actividad profesional.

Efectuar un correcto manejo, sujeción y volteo de los distintos animales, salvaguardando la integridad física de los mismos y la suya propia.

Conocer y aplicar en forma correcta la metodología de exploración clínica.

Interpretar las variaciones en los datos semiológicos de acuerdo a la posible evolución de la afección.

Diferenciar los signos principales de los accesorios.

Distinguir las causas de los efectos de un proceso mórbido.

Indicar y evaluar la importancia de los exámenes complementarios.

Ser capaz de extraer conclusiones y enunciarlas de manera efectiva.

Comprender la importancia del pronóstico y su relación con el valor económico y afectivo del paciente.

Conocer la metodología de toma de muestras orgánicas para análisis de laboratorio la preparación y remisión de las mismas.

Valorar la importancia del radiodiagnóstico, las medidas de seguridad y protección contra las radiaciones.

Conocer las indicaciones y técnicas radiológicas más frecuentemente utilizadas en Medicina Veterinaria para auxiliar al diagnóstico.

Interpretar correctamente la anatomía radiológica.

Relacionar conocimientos diversos y afrontar situaciones nuevas.

Recurrir a fuentes bibliográficas para el análisis de un caso clínico, configurando una forma de presentación sistematizada del mismo.

Resultados de aprendizaje (Competencias que el alumno debería adquirir luego de cursar la materia, en concordancia con los *alcances del título*)

Al finalizar el cursado de la asignatura, el estudiante será capaz de:

- Reconocer e interpretar los signos y síntomas clínicos presentes en los animales, diferenciando las condiciones fisiológicas normales de las alteraciones patológicas.
- Aplicar de manera sistemática y metódica las maniobras generales de exploración clínica, incluyendo inspección, palpación, percusión y auscultación.
- Integrar los conocimientos provenientes de las ciencias básicas y biomédicas para interpretar los hallazgos clínicos obtenidos durante la exploración del paciente.
- Registrar adecuadamente la información obtenida en la anamnesis y en el examen clínico, organizándola de forma lógica para su posterior análisis.
- Formular hipótesis diagnósticas iniciales a partir de la correcta interpretación de los signos clínicos observados.
- Identificar y seleccionar métodos complementarios de diagnóstico adecuados para confirmar o descartar las hipótesis planteadas.
- Desarrollar habilidades de razonamiento clínico y diagnóstico, fundamentales para la práctica profesional del médico veterinario.

Estos resultados de aprendizaje contribuyen a la formación de un profesional capaz de realizar un abordaje clínico sistemático del paciente animal y establecer diagnósticos presuntivos fundamentados, en concordancia con los alcances del título de Médico Veterinario.

5. Contenidos Teóricos (Programa analítico organizado por Unidades Didácticas. Puede presentar alguna representación gráfica que indique la interrelación entre unidades)

RM 977/2022. Contenidos mínimos

AREA DE FORMACION PROFESIONAL

- Salud animal: Semiotecnia y propedéutica. Semiología individual y poblacional.

UNIDAD 1

Introducción a la Semiología Veterinaria.

Semiología: definición, objeto. Historia y evolución. División y métodos de estudio. Presentación del Método Clínico. Definición de: Síntomas, Signos y Síndromes. Conceptos de salud y enfermedad.

Relación enfermedad-enfermo. Enfermedad y diagnóstico. Diagnóstico, definición y clasificación. Pronóstico, definición, clasificación y su importancia en Medicina Veterinaria.

Manejo del animal para su examen clínico.

Sujeción y manejo de las distintas especies para su examen clínico y obtención de muestras.

El método clínico

Propedéutica clínica. Examen clínico. Reseña, anamnesis (definiciones, clasificación, datos, valor semiológico). Semiotecnia: Inspección, palpación, percusión, auscultación, olfacción, sucusión, mensuración, etc. (definiciones, instrumental, técnicas, valor semiológico).

Evaluación general del enfermo.

Conformación, constitución y temperamento. Estado mental: conducta, actitudes y fascies.

Semiología poblacional.

Semiología aviar.

Signos de “enfermedad” en poblaciones. Importancia clínica y su correlación con la producción.

UNIDAD 2

Termometría clínica.

Temperatura corporal. Concepto fisiológico. Concepto clínico. Temperatura externa e interna. Valores medios normales en las diferentes especies. Técnica de toma de la temperatura. Variaciones fisiológicas y patológicas de la temperatura. Síndrome fiebre. Cuadros térmicos.

Exploración del sistema linfático.

Conceptos anatomo-fisiológicos. Exploración de los nódulos linfáticos: adenopatías, clasificación, técnicas de exploración. Semiotecnia. Métodos complementarios. Exploración de los vasos linfáticos: linfangitis, clasificación, valor semiológico. Semiotecnia.

Exploración de las mucosas aparentes.

Concepto fisiológico. Características normales. Alteraciones de coloración y otras. Técnicas de exploración, valor semiológico.

Toma de muestras para laboratorio.

Toma de muestras de: sangre, orina, materia fecal, líquido articular, líquido ascítico, fluido Cerebroespinal.

Semiotecnia. Técnica y preparación del material para remisión al laboratorio.

Generalidades sobre radiología.

Radiología, historia, definición, conceptos. Radiodiagnóstico, propiedades de los RX; Instalaciones para una sala de Radiología. Medidas de seguridad; protección contra las radiaciones. Procesamiento y revelado de una radiografía. Materiales: películas, pantallas reforzadas, chasis, negatoscopio. Equipos de radiología. Pedido y solicitud radiológica: forma y uso.

UNIDAD 3

Exploración especial de aparato respiratorio.

Recordatorio anatomofisiológico. A) Exploración de la porción extra torácica: Examen funcional: Flujo nasal (volumen, apariencia, características). Examen del aire espirado (temperatura, volumen, fuerza, olor).

Ruidos nasales normales y anormales. Examen físico o anatómico: Inspección, palpación, percusión, auscultación. Exploración de los senos paranasales. Exploración de la laringe, tiroides y nódulos linfáticos. Exploración de la porción extra torácica de la tráquea. Valor semiológico. Métodos complementarios. B)

Exploración de la porción torácica: Examen Funcional: Inspección: frecuencia, amplitud, tipo y ritmo respiratorios. Auscultación: ruidos respiratorios normales y anormales

(importancia, significado clínico, valor semiológico). Examen físico o anatómico: Forma y volumen.

Palpación: Alteraciones anatómicas. Frémitos. Percusión: técnica, sonidos percutorios normales y anormales, determinación del área pulmonar. Reflejo tusígeno y tos. Interpretación. Valor semiológico.

Métodos complementarios.

Exploración especial del aparato circulatorio.

A) Examen físico-funcional del corazón: Topografía del corazón: ubicación anatómica, proyección y área de contacto. Métodos generales de exploración: Inspección (general y particular), palpación, percusión, auscultación (técnica, datos, valor semiológico). Importancia de los ruidos cardíacos y extra cardíacos (interpretación clínica y valor semiológico). Focos auscultatorios. Electrocardiografía: Usos e importancia del electrocardiograma (ECG). Formas de realizar un ECG, determinación del eje eléctrico, interpretación.

Pruebas de suficiencia cardíaca: tiempo circulatorio. B) Exploración físico-funcional de los vasos sanguíneos: Exploración de las arterias: objeto, métodos. Pulso: fundamentos clínicos, técnicas de toma, tipos. Presión arterial: concepto, métodos de toma, valores medios normales, valor semiológico. Exploración de las venas: objeto, métodos. Pulso y presión venosos: Características fisiológicas y patológicas. Interpretación y valor semiológico.

Radiografías del tórax en conjunto y del aparato respiratorio.

Anatomía radiológica del tórax normal en caninos y felinos. Radiografías simples y contrastadas de pulmones y bronquios. Anomalías más frecuentes.

- Radiología del aparato circulatorio.

Radiografías simples de la silueta cardíaca y grandes vasos. Diagnóstico radiológico de las alteraciones cardíacas más comunes.

UNIDAD 4

- Exploración especial de la piel y sus anexos.

Recordatorio anatomofisiológico. Importancia de la reseña y la anamnesis. Examen de los síntomas subjetivos: sensibilidad, prurito, dolor. Examen de los síntomas objetivos: Inspección (lesiones, tipos, ubicación, simetría, etc.); Palpación (sensibilidad, temperatura, elasticidad, humedad); Olfacción. Características de las lesiones elementales de la piel, definición, valor semiológico. Exploración de los anexos de la piel: pelos, glándulas sebáceas y sudoríparas. Exploración de las formaciones corneas (cuernos, casco, pezuñas, uñas. Aproximación al diagnóstico clínico de las principales enfermedades de la piel. Exámenes complementarios: toma de muestras de pelos y raspados. Confección de una ficha dermatológica.

UNIDAD 5

Exploración especial de la cavidad abdominal y del aparato digestivo.

Conceptos generales. Exploración funcional: apetito, hambre, sed, prehensión, masticación, deglución, salivación, defecación. Conceptos fisiológicos y patológicos. Interpretación de los signos clínicos relacionados con el aparato digestivo: Dolor abdominal, vómito o emesis, regurgitación, ascitis, diarrea, constipación, signos recto-anales. Definición, conceptos, valor semiológico. Exploración de la cavidad bucal: Exploración general y particular, semiotecnia. Conceptos sobre dentición. Exploración anatómica y funcional de la faringe. Exploración anatómica y funcional del esófago, extra e intratorácico. Métodos complementarios: sondajes (naso y buco esofágico).

Exploración del abdomen en general o del continente en los animales monocavitarios o monos gástricos (equinos, caninos y felinos).

Regiones anatómicas, división topográfica. Métodos generales de exploración: inspección, palpación, percusión, auscultación. Palpación-percusión, succusión, peloteo. Métodos, técnicas, interpretación de hallazgos normales y anormales. Valor semiológico.

Exploración del contenido de la cavidad abdominal en las pequeñas especies domésticas (caninos y felinos).

Semiotecnia de la palpación y percusión. Para el abdomen en general y cada órgano en particular. Valor semiológico. Auscultación: ruidos normales y anormales, interpretación clínica y valor semiológico. Examen de los órganos en particular: estómago, intestino, hígado, bazo, etc. Semiotecnia, valor semiológico. Examen físico del recto, ano y región perineal: técnicas, métodos. Valor semiológico.

Exploración mediante el tacto rectal. Métodos complementarios.

Exploración del contenido de la cavidad abdominal en los equinos.

Exploración externa, técnica y valor semiológico. Examen de los órganos explorables en particular, técnicas, métodos y valor semiológico. Exploración interna mediante el braceo rectal. Semiotecnia, órganos palpables y no palpables, hallazgos, valor semiológico. Sondaje nasogástrico. Punción abdominal, semiotecnia y valor semiológico.

Exploración especial del aparato digestivo de los animales policavitarios o poligástricos (bovinos)

Recordatorio anatomofisiológico. Examen funcional: Motilidad y ciclo motor del rumen, interpretación de sus alteraciones. Rumia y eructación, alteraciones, valor semiológico. Reseña y anamnesis, su valor diagnóstico. Examen físico o anatómico: Examen de la cavidad abdominal en conjunto. Examen particular de los órganos de la cavidad abdominal: métodos, semiotecnia, características de normalidad y anormalidad. Técnicas especiales de exploración en especial de los pre estómagos. Exploración mediante el braceo rectal: órganos explorables, semiotecnia, valor semiológico. Métodos complementarios.

Radiología del aparato digestivo.

Anatomía radiológica normal en caninos y felinos. Factores que afectan el valor diagnóstico de las radiografías abdominales. Radiografías simples y contrastadas. Estudios radiológicos de: esófago, estómago, intestino (delgado y grueso). Alteraciones más frecuentes.

UNIDAD 6

Exploración especial del aparato urinario.

Exploración funcional: Anamnesis: importancia. Signos: poliuria, polidipsia, polaquiuria, anuria, iscuria, estranguria, disuria, tenesmo, incontinencia (enuresis), definiciones, formas de presentación interpretación, valor semiológico. Examen físico o anatómico: Recordatorio anatomofisiológico.

Exploración física de los riñones, uréteres y vejigas en las diferentes especies. Semiotecnia, datos, valor semiológico. Métodos complementarios: sondaje uretral en las diferentes especies.

Exploración especial del aparato reproductor.

- . Exploración del aparato genital del macho. Reseña y anamnesis, su importancia diagnóstica. Examen anatómico: aplomos. Examen del pene y prepucio, escroto, testículos y epidídimo. Semiotecnia en las diferentes especies. Examen de las glándulas anexas por braceo rectal.

Otras técnicas especiales. Examen funcional: libido, potencia coeundi y generandi (conceptos). Prueba de capacidad de servicio, su interpretación, forma de ejecución.

- A. Exploración del aparato genital de la hembra. Reseña y anamnesis, su importancia diagnóstica. Examen físico o anatómico: externo e interno (braceo rectal en grandes especies). Semiotecnia en las diferentes especies. Diagnóstico clínico de preñez. Métodos complementarios.
- B. Exploración especial de la glándula mamaria (con especial énfasis en los animales de producción). Reseña y anamnesis, su importancia diagnóstica. Métodos generales de exploración: inspección y palpación, datos, valor semiológico. Métodos complementarios. Radiología del aparato urinario.

Anatomía radiológica normal. Factores que afectan el valor diagnóstico. Radiografías simples y contrastadas. Urografía. Neumocistografía. Diagnóstico radiológico de las litiasis.

Radiología del aparato genital.

Radiografías del útero. Diagnóstico radiológico de la preñez y piometra en caninos y felinos. Evaluación radiológica de la próstata en caninos.

UNIDAD 7

Exploración especial del aparato locomotor.

Recordatorio anatomofisiológico. Exploración general: reseña, anamnesis, importancia diagnóstica, valor semiológico. Inspección: aplomos, actitudes, marcha. Claudicaciones: definición, clasificación.

Exploración particular de cada miembro. Examen de los músculos articulaciones y huesos en particular. Características de las principales afecciones del aparato locomotor, desde el punto de vista de la semiología. Semiotecnia, aspectos normales y anormales, interpretación de hallazgos. Pruebas complementarias más utilizadas.

Radiología del sistema óseo.

Aspecto radiológico de los huesos normales. Estructura ósea del animal joven y adulto. Alteraciones patológicas más frecuentes: fracturas, neoplasias, osteomielitis. Aspecto radiológico de las alteraciones óseas generalizadas: osteoporosis, raquitismo. Afecciones del periostio. Aspectos radiológicos del pie del equino.

Radiología de las articulaciones.

Características radiológicas normales de las articulaciones en el equino y canino. Aspecto radiológico de las patologías articulares más frecuentes: artritis, displasia, luxaciones.

UNIDAD 8

Examen especial del sistema nervioso.

Recordatorio anatomofisiológico. Reseña y anamnesis, importancia diagnóstica. Examen neurológico: estado mental, marcha, reflejos y reacciones posturales. Semiotecnia, datos, interpretación de los déficits. Examen de los pares craneales. Tono muscular, importancia de su exploración. Conceptos sobre parálisis y paresia. Síndromes de: Neurona Motora Superior e Inferior, interpretación diagnóstica localización de la lesión. Ataxia, definición, tipos, interpretación diagnóstica. Síndromes cerebeloso y vestibular. Déficits neurológicos periféricos.

Exploración especial del aparato visual.

Recordatorio anatomofisiológico. Examen de la capacidad visual. Exploración del ojo en conjunto. Exploración de los anexos del ojo. Signos semiológicos de glaucoma, uveitis y úlcera corneal. Evaluación del aparato lagrimal. Test de Schirmer. Test de la fluoresceína. Examen del globo ocular en particular: exploración especial de las distintas estructuras del ojo. Examen de los medios transparentes y no transparentes, características de normalidad y anormalidad. Reflejos foto motores, semiotecnia, interpretación. Examen oftalmoscópico.

Exploración especial del oído.



Recordatorio anatomofisiológico. Evaluación de la capacidad auditiva. Examen del pabellón auricular y del conducto auditivo. Examen otoscópico. Toma de muestras para laboratorio.
Radiología del cráneo y columna vertebral, en caninos y felinos.
Anatomía radiológica normal. Alteraciones más frecuentes: fracturas, luxaciones, discopatías. Estudios especiales: mielografía.

6. Contenidos de Trabajos Prácticos (listado de T.P. y competencias que el alumno adquiriría en cada uno en relación con los alcances del título y el perfil profesional)

OBJETIVOS

Enseñar el “Método Clínico” en función de la obtención del diagnóstico, objeto fundamental de la clínica médica y quirúrgica.

Enseñar las técnicas y procedimientos de exploración del animal enfermo, con el objeto de interpretar y valorar los diferentes signos y síndromes, categorizándolos en función del diagnóstico.

Preparar a los alumnos para la práctica clínica.

Efectuar un correcto manejo, sujeción y volteo de los distintos animales, salvaguardando la integridad física de los mismos y la suya propia. (Normas de bioseguridad y conceptos de bienestar animal).

Conocer y aplicar en forma correcta la metodología de exploración clínica.

Conocer la metodología de toma de muestras orgánicas para análisis de laboratorio la preparación y remisión de las mismas.

TRABAJO PRÁCTICO N° 1

Contenidos:

Manejo del animal para su examen clínico.

Sujeción y manejo de las distintas especies para su examen clínico y obtención de muestras. El método clínico.

Termometría clínica: temperatura corporal. Técnica de toma de la temperatura.

Sistema linfático: exploración de los nódulos linfáticos. Semiotecnias. Métodos complementarios.

Mucosas aparentes: técnicas de exploración, valor semiológico.

Toma de muestras para laboratorio: semiotecnias. Técnica y preparación del material para remisión al laboratorio, bajo normas de bioseguridad.

TRABAJO PRÁCTICO N°2

Contenidos:

Aparato respiratorio.

Exploración de la porción extratorácica:

Examen funcional: Flujo nasal (volumen, apariencia, características), aire espirado (temperatura, volumen, fuerza, olor). Ruidos nasales normales y anormales.

Examen físico o anatómico: Inspección, palpación, percusión, auscultación.

Exploración de los senos paranasales, laringe, tiroides y nódulos linfáticos.

Exploración de la porción extratorácica de la tráquea.

Exploración de la porción torácica:

Examen Funcional: inspección: frecuencia, amplitud, tipo y ritmo respiratorios. Auscultación: ruidos respiratorios normales y anormales.

Examen físico o anatómico: Forma y volumen, palpación, percusión, determinación del área pulmonar.

Reflejo tusígeno y tos.

Métodos complementarios.

Aparato circulatorio.

Examen físico-funcional del corazón: Topografía del corazón: ubicación anatómica, área de proyección y de contacto.

Métodos generales de exploración: Inspección (general y particular), palpación, percusión, auscultación.

Focos de máxima auscultación.

Exploración físico-funcional de los vasos sanguíneos:

Identificación y métodos de exploración de las arterias.

Pulso: técnicas de toma.

Presión arterial: métodos de toma.

Identificación y métodos de exploración de las venas.

TRABAJO PRÁCTICO N° 3

Contenidos:

Aparato Digestivo

Exploración funcional: apetito, hambre, sed, prehensión, masticación, deglución, salivación, defecación.

Maniobras Semiológicas para la exploración de la cavidad bucal.

Exploración anatómica y funcional de: faringe y esófago, extra e intratorácico.

Métodos complementarios: sondajes (naso y bucoesofágico).

Exploración del abdomen en general en los animales monocavitarios o monogástricos:

Métodos generales y particulares de exploración: inspección, palpación, percusión, auscultación.

Palpación-percusión, succusión.

Técnicas y métodos para el examen físico del recto, ano y región perineal.

Tacto y braceo rectal.

Punción abdominal.

Métodos complementarios.

Exploración especial del aparato digestivo de los animales policavitarios o poligástricos:

Examen funcional: Motilidad del rumen.

Examen de la cavidad abdominal en conjunto y en particular de los órganos de la cavidad abdominal.

Técnicas especiales de exploración en especial de los preestómagos.

Exploración mediante el braceo rectal.

Métodos complementarios.

TRABAJO PRÁCTICO N° 4

Contenidos:

Aparato urinario

Examen físico o anatómico.

Maniobras semiológicas para la exploración física de los riñones, uréteres y vejiga en las diferentes especies.

Métodos complementarios: sondaje uretral en las diferentes especies.

Aparato Reproductor

Exploración del aparato genital del macho.

Aplomos.

Examen del pene y prepucio, escroto, testículos y epidídimo. Semiotecnia en las diferentes especies.

Examen de las glándulas anexas por braceo rectal.

Exploración del aparato genital de la hembra.

Examen físico o anatómico: externo e interno (braceo rectal en grandes especies). Semiotecnia en las diferentes especies.

Diagnóstico clínico de preñez.

Métodos complementarios

Glándula Mamaria

Métodos generales de exploración: inspección y palpación, datos, valor semiológico.

TRABAJO PRÁCTICO N°5

Contenidos:

Piel y Anexos.

Examen de los síntomas subjetivos: sensibilidad, prurito, dolor.

Examen de los síntomas objetivos: Inspección (lesiones, tipos, ubicación, simetría, etc.); Palpación (sensibilidad, temperatura, elasticidad, humedad); Olfación; Mensuración.

Exploración de los anexos de la piel: pelos, glándulas sebáceas y sudoríparas.

Exploración de las formaciones corneas (cuernos, casco, pezuñas, uñas).

Exámenes complementarios: toma de muestras de pelos y raspados.
Confección de una ficha dermatológica.
Aparato Locomotor.
Inspección: aplomos, actitudes, marcha.
Exploración particular de cada miembro.
Examen de los músculos articulaciones y huesos en particular.
Pruebas complementarias más utilizadas.

TRABAJO PRÁCTICO N°6

Contenidos:

Sistema Nervioso.

Examen neurológico: estado mental, marcha, reflejos y reacciones posturales.

Examen de los pares craneanos.

Aparato Visual.

Examen de la capacidad visual.

Exploración del ojo en conjunto.

Exploración de los anexos del ojo.

Evaluación del aparato lagrimal. Test de Schirmer. Test de la fluoresceína.

Examen del globo ocular en particular.

Examen de los medios transparentes y no transparentes, características de normalidad y anormalidad.

Reflejos fotomotores: semiotecnia, interpretación.

Aparato Auditivo

Evaluación de la capacidad auditiva.

Examen del pabellón auricular y del conducto auditivo.

Examen otoscópico.

Toma de muestras para laboratorio.

7. Metodología y técnicas de enseñanza (enumerar en forma detallada la metodología de enseñanza, cómo se articulan teoría y práctica, técnicas didácticas empleadas, etc.)

Se realizan actividades teóricas, trabajos grupales a campo, clases específicas.

Las actividades se realizarán en el aula quirófano del hospital, ahí se describirán las actividades y los materiales necesarios para realizar el abordaje clínico. También se dictarán dos clases teóricas por medio de la plataforma meet con docentes invitados que se encuentran fuera del país.

En el hospital escuela de la faz se desarrollarán las actividades con el uso de animales de las diferentes especies de interés domestico con el objetivo de adquirir destrezas semiotecnicas e interpretar los resultados obtenidos en las mismas.

8. Evaluación (condiciones para aprobación y/o promoción, detalle del o los tipos y modalidades de evaluación)

•Evaluación Formativa: se hace un seguimiento de los alumnos en cada una de las Clases Prácticas y Teórico-Prácticas, en los que se pondera el grado de conocimiento que posee del tema y al que llega después de los mismos. Antes de cada clase se evaluará a los alumnos exigiéndose una calificación mayor o igual a 7 (siete) para aprobar el mismo.

•Examen parcial con modalidad teórico-y practica: se le exige al alumno el desarrollo de las diferentes semiotecnias y la interpretación de las mismas con el objetivo de arribar a un diagnóstico.

Condiciones para regularizar

- Tener el 80% de asistencia a las Clases Teórico- Prácticas.
- Tener el 80% de asistencia a las Clases Prácticas.
- Tener el 80% de las evaluaciones aprobadas.
- Aprobar en examen parcial o su recuperatorio.

Examen Final

Oral Teórico Práctico. En donde se evalúa la capacidad del alumno de interpretar y valorar el significado de las semiotecnias como así también el conocimiento de la terminología médica. No contamos con programa de examen, el alumno saca bolilla de un tema el cual deberá desarrollar

Alumno libre

Rinde tres instancias, primero una parte escrita de opción múltiple la cual debe aprobar con un 60% de respuestas correctas, una teórico-práctica en la cual sacará un tema con bolillero y deberá desarrollarlo, y por último una parte práctica pura. Similar al examen parcial.

9. Bibliografía (incluir textos con no más de 5 años)

- Radostits, O.M. 2002. Examen y diagnóstico Clínico en Veterinaria. Editorial Harcourt. Madrid. España.
- Wheeler, J.T. 1996. Fundamentos de Semiología Veterinaria. Ed. De la Fundación de la Universidad de Río Cuarto. Córdoba. Argentina.
- Rose, R.J. y Hodgson, D.R. 1995. Manual clínico de Equinos. Ed. McGraw-Hill Interamericana. México.
- Guyton, A. 1992. Tratado de Fisiología Médica. Editorial McGraw-Hill Interamericana. México.
- Stashak, T. S. 2003. Adam's Claudicaciones en Equinos. Ed. Intermedica.

.Med.Vet. Antonio Bernardo Ibarreche

Firma del Encargado/ Responsable de Cátedra/Asignatura